

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – wersja ostatnia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowej centrali telefonicznej wraz z całym osprzętem i okablowaniem w budynku Poradni Psychologiczno – Pedagogicznej w Ostródzie.

Centrala telefoniczna o następujących parametrach:

1. Liczba portów wewnętrznych VOiP – minimum 24
2. ISDN BRA – 1 szt.
3. Porty systemowe CTS Up₀ – 1 szt.
4. Nagrywanie rozmów - tak, minimum na 2 kanałach
5. Karta pamięci – tak
6. Obsługiwane protokoły VOIP – eSSL, SIP 2.0 kodek G.711a i μ,
7. Protokoły komunikacji głosowej – POTS/ISDN-EDSS1 /QSIG/ SIP 2.0/ GSM900/ 1800/ 2100/ Up₀
8. Protokoły komunikacji z serwerem – CTIP/HOTELP/TAPI/EdbRECP/HTTP/XML
9. Zasilanie 110-230V; 50-60 Hz,
10. Centrala w obudowie RACK
11. Montaż w szafie RACK 12U – **dostarcza Wykonawca**
12. **Switch 24 porty PoE do podłączenia telefonów bezprzewodowych VOiP.**

Dedykowany aparat systemowy telefoniczny VOiP do centrali telefonicznej o następujących parametrach:

1. Kolorowy ekran z programowalnymi przyciskami;
2. Zróżnicowane dzwonki dla różnych kategorii połączeń;
3. Możliwość dołączenia konsoli rozszerzających;
4. Gniazdo zestawu słuchawkowego oraz gniazdo mikrofonu;
5. Realizacja klasycznych funkcji centrali telefonicznej;
6. Lista połączeń odebranych, nieodebranych, wybieranych numerów;
7. Książka telefoniczna oraz lista numerów wewnętrznych;
8. Prezentacja czasu połączenia;
9. Funkcje ECO oszczędzające energię;
10. W zestawie zasilacz.

Osprzęt dodatkowy:

1. Telefon bezprzewodowy VOiP – 23 sztuki o następujących parametrach:
 - identyfikacja numeru przychodzącego;
 - książka telefoniczna – min. 50 wpisów;
 - wyświetlacz LCD czarno – biały;
 - podświetlenie wyświetlacza i klawiatury;
 - przywołanie słuchawki;
 - menu w języku polskim;
 - liczba słuchawek w komplecie: 1;
 - zasięg słuchawki w pomieszczeniach min. 20 metrów;
 - wyposażenie: 2 akumulatory AAA (NiMh min 600mAh), baza, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel telefoniczny (1,5 m), zasilacz.
2. Okablowanie sieci abonenckiej prowadzone w kanałach kablowych w budynku Poradni – 1 000 metrów kabla obsługującego łącze internetowe i telefoniczne.

3. Montaż **podwójnych** gniazd podłączeniowych w każdy pomieszczeniu. – 46 sztuk (zgodnie z oznaczeniami na rzutach będących załącznikiem do postępowania)

Celem dokładnego wymierzenia ilości metrów kabla Zamawiający dołącza do postępowania rzuty kondygnacji budynku Poradni.

Zakres prac do wykonania:

1. Inwentaryzacja numerów wewnętrznych na łączówkach stacyjnych istniejącej centrali.
2. Demontaż istniejącej centrali telefonicznej
3. Montaż nowej centrali telefonicznej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Dostawa i montaż niezbędnych patchcordów, kabli korespondencyjnych itp. do okablowanie centrali telefonicznej.
5. Konfiguracja i uruchomienie nowej centrali telefonicznej wraz z przeprowadzeniem instruktażu dla osoby obsługującej.
6. Wszelkie koszty związane z dostawą, montażem oraz instalacją i konfiguracją przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca przekaże dokumentację techniczną w języku polskim pozwalającą na samodzielne programowanie i konfigurację centrali.
8. Minimum 24 miesięczna gwarancja na centralę telefoniczną, telefon systemowy, telefony bezprzewodowe oraz okablowanie.
9. Po oddaniu do użytkowania Wykonawca będzie przez okres gwarancji prowadził nieodpłatny serwis techniczny w razie awarii centrali.
10. Wykonawca przeprowadzi prace inwentaryzacyjne końcowe dotyczące wykonania pomiarów linii wewnętrznych.